

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. T. Gultom, "Optimasi Jarak Maksimum Penempatan Lightning Arrester Sebagai Proteksi Transformator Pada Gardu Induk," *Jurnal Ilmiah: Dunia Ilmu*, vol. 3, 2017.
- [2] I. Nugroho, S. Handoko, and K. Karnoto, "Optimasi Penempatan Arrester Terhadap Tegangan Lebih Transien Pada Transformator Daya Dengan Metode Algoritma Genetika," *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 16, no. 4, pp. 206-213, 2014.
- [3] N. Azizah, "Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Anfis)," vol. 7, no. 1, pp. 98–103, 2016.
- [4] Ringga Nurhadi, Danial, and Managam Rajagukguk, "Penentuan Letak Optimum Arrester Pada Gardu Induk (GI) 150 kV Siantan Menggunakan Metode Optimasi," *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2016.
- [5] S. A. Utami, "Studi Pengaruh Penempatan arester Terhadap Pengamanan Transformator Daya Menggunakan Software ATP," Skripsi Universitas Andalas, Padang, 2019.
- [6] I. Hajar, "Kajian Pemasangan Lightning Arrester Pada Sisi HV Transformator Daya Unit Satu Gardu Induk Teluk Betung," *Energi & Kelistrikan*, vol. 9, no. 2, pp. 168–179, 2017.
- [7] A. D. Helirmawan, "Optimalisasi Sistem Penangkal Petir Eksternal Menggunakan Jenis Early Streamer (Studi Kasus UPT LAGG BPPT)." Skripsi Universitas Indonesia.
- [8] E. Gockenbach, "High Voltage Engineering," *Springer Handbooks*, pp. 131–182, 2021, doi: 10.1007/978-981-32-9938-2_3.
- [9] D. V. Putri, *Analisa Pengaruh Impedansi Kaki Menara Fungsi Dari Frekuensi Arus Petir Terhadap Back Flashover Pada Saluran Transmisi Menggunakan Simulasi Atpdraw*. Skripsi Universitas Andalas, Padang, 2022.
- [10] M. H. Ulawia, "Evaluasi Pengaruh Lokasi Pemasangan Surja Arrester Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (Sutt) 150 Kv Terhadap Tegangan Lebih Switching," pp. 1–127, 2015.
- [11] I. E. Wibowo, L. Assaffat, M. T. Prasetyo,) Program, S. T. Elektro, and F. Teknik, "Evaluasi Perlindungan Gardu Induk 150 Kv Pandean Lamper Di Trafo Iii 60 Mva Terhadap Gangguan Surja Petir," *Media Elektr.*, vol. 5, no. 2, pp. 27–41, 2012.

- [12] M. R. Za'im, "Analisis Transformator Daya 3 Fasa 150 Kv/ 20 Kv Pada Gardu Indukungan Pln Distribusi Semarang," *Edu Elektr. J.*, vol. 3, no. 2, pp. 9–16, 2014.
- [13] Tatang Rusdjaja, "Buku Pedoman Pemeliharaan Lightning Arrester (LA)," *PT PLN*, p. 2014, 2010.
- [14] Novizon, Z. Abdul-Malek, N. Bashir, and Auli, "Condition Monitoring of Zinc Oxide Surge Arresters," *Pract. Appl. Solut. Using LabVIEW*, no. May 2014, 2011, doi: 10.5772/23761.
- [15] N. Kholis, "Unjuk Kerja Arester Type Hlmm 136 Untuk Pengamanan Reaktor 7R1 Pada Gardu Induk 500 Kv Di Upt Semarang," pp. 1–70, 2006.
- [16] V. Hinrichsen, "Metal-Oxide Surge Arresters in High-Voltage Power Systems," p. 128, 2011.
- [17] G. Suprijono, M. Tohari, "Sistim Penangkal Petir Pada Instalasi Vital Atau Gedung Bertingkat Di Pt. Telkom Tegal.,pp. 153-154, 2014.
- [18] J. Manihuruk, T. Simorangkir, and N. L. Sitanggang, "Studi Kemampuan Arrester Untuk Pengaman Transformator Pada Gardu Induk Tanjung Morawa 150 KV," *J. ELPOTecs*, vol. 4, no. 1, pp. 16–25, 2021, doi: 10.51622/elpotecs.v4i1.447.
- [19] V. C. Dewi, V. Amrizal, and F. E. M. Agustin, "Penggunaan Metode Anfis (Adaptive Neuro Fuzzy Inference System) Pada Aplikasi Prediksi Usia Kertas," *J. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, 2015, doi: 10.15408/jti.v8i2.2400.
- [20] U. Hani'ah, "Implementasi Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) untuk Peramalan Pemakaian Air di Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Moedal Semarang," Universitas Sumatera Utara Medan, 2016.
- [21] H. Hamdan, "An Exploration of the Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) in Modelling Survival Thesis submitted to The University of Nottingham for the Degree of Doctor of Philosophy An Exploration of the Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) in Mo," *PhD Thesis*, no. March, p. 212, 2013.
- [22] A. Muchyidin, "Catatan Kecil Belajar Matlab Untuk Matematika Terapan Dan Teknik," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [23] R. Roem and T. Nurmala, "Simulation and Prediction of Rainfall and Crop Yield in West Java Using ANFIS," *J. Mat. Integr.*, vol. 13, no. 2, p. 83, 2017, doi: 10.24198/jmi.v13.n2.11844.83-94.